

**Об утверждении правил прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования**

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-201/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 ноября 2020 года № 21677.

      В соответствии c пунктом 3 статьи 210 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить правила прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования согласно приложению к настоящему приказу.

      2. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан после его официального опубликования;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра здравоохранения Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр здравоохранения*  *Республики Казахстан* | *А. Цой* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-201/2020 |

**Правила прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования**

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие правила прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования (далее – Правила) разработаны в соответствии пунктом 3 статьи 210 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" (далее – Кодекс) и устанавливают порядок прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования.

      2. В настоящих Правилах используются следующие термины и определения:

      1) орган – часть организма, выполняющая определенную функцию;

      2) ткань – совокупность клеток и межклеточного вещества, имеющих одинаковые строение, функции и происхождение;

      3) донор – человек, труп человека, животное, от которых производятся забор донорской крови, ее компонентов, иного донорского материала (в том числе сперма, яйцеклетки, ткани репродуктивных органов, половых клеток, эмбрионов), а также изъятие органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) для трансплантации к реципиенту;

      4) прижизненный донор – человек в возрасте восемнадцати лет и старше, дееспособный, находящийся с реципиентом в генетической связи и (или) имеющее с ним тканевую совместимость выразивший письменное нотариально удостоверенное согласие на изъятие органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) для дальнейшей трансплантации;

      5) лаборатория тканевого типирования (HLA-лаборатория) – структурное подразделение при государственных медицинских организациях, осуществляющих деятельность в сфере донорства, заготовки крови, ее компонентов и препаратов;

      6) тканевая совместимость – сходство тканей донора и потенциального реципиента по специфическим антигенам системы-HLA, определяющее совместимость донора и реципиента при трансплантации органов (части органа) и (или) тканей (части ткани).

**Глава 2. Порядок медицинского обследования прижизненных доноров органов (части органа) и (или) тканей (части ткани)**

      3. Прижизненный донор предоставляет в организацию здравоохранения, оказывающую услуги по трансплантации, письменное нотариально удостоверенное согласие на изъятие органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) для дальнейшей трансплантации.

      4. Врач узкого профиля назначает прижизненному донору медицинское обследование перед донорством органов (части органа) и (или) тканей (части ткани).

      5. Прижизненный донор направляется в организацию здравоохранения, оказывающую первичную медико-санитарную помощь по месту прикрепления для обследования в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования.

      6. Всестороннее медицинское обследование прижизненного донора перед трансплантацией проводится в соответствии с приложением к настоящим Правилам.

      7. После прохождения всестороннего медицинского обследования организация здравоохранения, оказывающая первичную медико-санитарную помощь по месту прикрепления, направляет прижизненного донора на плановую госпитализацию для предоставления специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг в медицинские организации, осуществляющие трансплантацию органов (части органа) и (или) тканей (части ткани).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к правилам прохождения  прижизненным донором органов  (части органа) и (или) тканей  (части ткани) всестороннего  медицинского обследования |

**Медицинское обследование прижизненного донора перед трансплантацией**

**Глава 1. Обследование прижизненного донора почки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Срок действия результатов исследований** | **Метод исследования** | **Вид исследования** |
| постоянно | Секвенирование | HLA-типирование |
| 48 часов | Серологический | Проведение перекрестной пробы на индивидуальную совместимость - кросс-матч |
| 1 месяц | Иммуноферментный анализ (далее – ИФА-метод) | Группа крови;  HbsAg;  Anti HCV;  сифилис;  реакция Райта – Хеддельсона;  цитомегаловирус IgM, IgG;  вирус Эпштейн-Барра IgM, IgG;  вирус простого герпеса 1,2 типа IgM, IgG;  кандида IgM, IgG |
| 10 календарных дней | ИФА-метод | ВИЧ-инфекция |
| 14 календарных дней | Анализы крови | Общий анализ крови |
| 14 календарных дней | Биохимия крови | Общий белок, электролиты, общий билирубин, прямой билирубин, аспартатаминотрансфераза (далее - АСаТ), аланинаминотрансфераза (далее – АЛаТ), амилаза, глюкоза, креатинин, мочевина, фосфор, С-реактивный белок (далее – СРБ) |
| 14 календарных дней | Коагулограмма | Протромбиновое время, АЧТВ, МНО, фибриноген |
| 14 календарных дней | Анализы мочи | Общий анализ мочи |
| 1 месяц | Онкомаркеры | СА 19-9, АФП, РЭА;  (ПСА общий, свободный - для мужчин);  (СА 125, НЕ4 – для женщин) |
| 3 месяца | Ультразвуковое исследование (далее - УЗИ) | УЗИ почек;  УЗИ органов брюшной полости;  УЗИ мочевого пузыря;  УЗИ органов малого таза у женщин,  УЗИ предстательной железы у мужчин;  УЗДГ брюшной аорты, сосудов почек |
| 1 месяц | Гемодинамика | Суточный мониторинг артериального давления в течение 1 суток (возраст старше 50 лет) |
| 14 календарных дней | Инструментальные методы исследования | Электрокардиография (далее - ЭКГ) |
| 3 месяца | Инструментальные методы исследования | Эхокардиография;  фиброэзофагогастродуоденоскопия (далее – ФЭГДС);  рентгенография грудной клетки |
| 1 месяц | Консультации специалистов | Стоматолог;  ЛОР-врач;  кардиолог;  гинеколог (для женщин);  инфекционист по показаниям |

**Глава 2. Обследование прижизненного донора печени**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Срок действия результатов исследований** | **Метод исследования** | **Вид исследования** |
| пожизненно | Секвенирование | HLA-типирование |
| 48 часов | Серологический | Проведение перекрестной пробы на индивидуальную совместимость - кросс-матч |
| 1 месяц | ИФА-метод | Группа крови;  HbsAg;  Anti HCV;  сифилис;  цитомегаловирус IgM, IgG;  вирус Эпштейн-Барра IgM, IgG;  вирус простого герпеса 1,2типа IgM, IgG;  кандида IgM, IgG |
| 10 календарных дней | ИФА-метод | ВИЧ-инфекция |
| 14 календарных дней | Анализы крови | Общий анализ крови |
| 14 календарных дней | Биохимия крови | АЛаТ, АСаТ, билирубин, креатинин, мочевина, общий белок, альбумин, СРБ, калий, магний, натрий, глюкоза, щелочная фосфотаза |
| 14 календарных дней | Коагулограмма | ПВ, АЧТВ, ПТИ, фибриноген, антитромбин-III и D- димер |
| 14 календарных дней | Анализы мочи | Общий анализ мочи |
| 1 месяц | Онкомаркеры | CA 19-9, CA 72, CA 125, АФП, РЭА |
| 1 месяц | Бактериологическое обследование | Посевы отделяемого из зева, носа и влагалища, а также мочи, кала, мокроты |
| 3 месяца | Определение антинуклеарных аутоантител | AMA, ANA, ANCA |
| 3 месяца | Ультразвуковое исследование | УЗИ почек;  УЗИ органов брюшной полости;  УЗИ мочевого пузыря;  УЗИ органов малого таза у женщин;  УЗИ предстательной железы у мужчин;  доплерография сосудов брюшной полости |
| 1 месяц | Гемодинамика | Суточный мониторинг артериального давления в течение 1 суток (возраст старше 50 лет) |
| 14 календарных дней | Инструментальные методы исследования | ЭКГ |
| 3 месяца | Инструментальные методы исследования | Эхокардиография;  ФЭГДС;  рентгенография грудной клетки;  спирография;  компьютерная томография брюшной полости с ангиографией;  МРХПГ |
| 3 месяца | Консультации специалистов | Стоматолог;  ЛОР-врач;  кардиолог;  гинеколог;  гепатолог;  инфекционист |

**Глава 3. Обследование прижизненного донора гемопоэтических стволовых клеток**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Срок действия результатов исследований** | **Метод исследования** | **Вид исследования** |
| постоянно | Секвенирование | HLA-типирование |
| 1 месяц | ИФА-метод | Группа крови;  HbsAg;  Anti HCV;  микрореакция;  цитомегаловирус IgM, IgG |
| 10 календарных дней | ИФА-метод | ВИЧ-инфекция |
| 14 календарных дней | Анализы крови | Общий анализ крови |
| 10 календарных дней | Ультразвуковое исследование | УЗИ органов малого таза у женщин |
| 14 календарных дней | Инструментальные методы исследования | ЭКГ |
| 1 месяц | Консультации специалистов | По показаниям |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан